

หลักสูตรวิชาชีพการแปรรูปสมุนไพร
กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม จำนวน 10 ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศรีเชียงใหม่

ความเป็นมา

กระทรวงศึกษาธิการ ได้กำหนดนโยบายการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ เพื่อให้สถานศึกษา ได้จัดการเรียนการสอนให้กับประชาชน เพื่อเป็นทางเลือกอีกทางหนึ่งสำหรับประชาชนให้สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง และนำไปเป็นอาชีพเพื่อรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชนได้

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศรีเชียงใหม่ เป็นหน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่จัดส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับประชาชนที่อยู่นอกระบบโรงเรียนได้รับนโยบายดังกล่าวมาดำเนินการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชน ที่มีบริบทในการดำรงชีวิตอันเป็นองค์ประกอบสำคัญ เช่น สภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ สภาพของพื้นที่ ศิลปวัฒนธรรมและทรัพยากรในท้องถิ่น นำมาจัดหลักสูตรการเรียนการสอนในด้านอาชีพให้เข้ากับบริบทดังกล่าว โดยเน้นให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ปฏิบัติได้จริง ทำเป็นอาชีพได้

การแปรรูปสมุนไพร เป็นการนำสมุนไพรมาแปรรูปเป็นอาหาร เป็นยาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในชุมชน เพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน บรรเทาอาการของโรคบางชนิดเช่น ความดันโลหิตสูง เบาหวาน โรคกระเพาะ อาหารสารพิษตกค้างในเลือด เป็นต้น

หลักสูตรการแปรรูปสมุนไพร เป็นหลักสูตรที่ผู้เรียนสามารถนำไปทำเป็นอาชีพเสริม และสามารถนำมาเพิ่มมูลค่าได้ การจัดการหลักสูตรนี้จึงเน้นการที่ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติจากวิทยากร และการศึกษา ดูงาน เพื่อให้เห็นช่องทางการเข้าสู่อาชีพได้

จุดหมายของหลักสูตร

1. ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสมุนไพร
2. ผู้เรียนเห็นช่องทางการสร้างมูลค่าเพิ่มจากพืชพรรณสมุนไพรในท้องถิ่น
3. ผู้เรียนสามารถประกอบอาชีพ หรือเป็นอาชีพเสริมได้

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายคือประชาชนกลุ่มเป้าหมายนอกระบบโรงเรียน

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา จำนวน 10 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมุนไพร	1.1 ความสำคัญของสมุนไพร 1.2 ขอบข่ายเนื้อหา 1.2.1 ความหมายและความสำคัญของสมุนไพร 1.2.2 ประเภทและประโยชน์ของสมุนไพร 1.2.3 การจำแนกพืชสมุนไพร 1.2.4 ความรู้เรื่องพืชสมุนไพรเบื้องต้นแบบต่างๆ สรรพคุณของสมุนไพร ประโยชน์ของสมุนไพร	1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมุนไพร 2. การเลือกซื้อวัตถุดิบที่ใช้ 3. การเตรียมวัตถุดิบ และอุปกรณ์ 4. ส่วนผสมต่างๆของสมุนไพร 5. ขั้นตอนการทำสมุนไพร 6. วิธีการเก็บรักษา	วิทยาการบรรยายให้ความรู้และฝึกปฏิบัติ	3	
2.	คุณลักษณะของผลประกอบอาชีพและการตลาด	2.1 ความสำคัญของผู้ประกอบการอาชีพและการตลาด	1. ขอบข่ายเนื้อหา 2. คุณลักษณะของผู้ประกอบอาชีพ 3. จรรยาบรรณของการประกอบอาชีพ 4. การตลาด - การศึกษาความต้องการของตลาด - ข้อมูลการตลาดที่จำเป็นสำหรับผู้ประกอบการ - หลักการจัดการตลาด		1	
3.	การผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปสมุนไพร	3.1 ความสำคัญของการผลิตภัณฑ์แปรรูปสมุนไพร 3.2 ขอบข่ายเนื้อหา	1. ความหมายของการผลิตภัณฑ์แปรรูปสมุนไพร 2. สมุนไพรที่มีในท้องถิ่น			

			3. อุปกรณ์และ ส่วนผสมการแปร รูปสมุนไพร - การทำมะกรูด เชื่อม - การทำ บอระเพ็ดเชื่อม - การทำลูกอมขิง 4. การบรรจุภัณฑ์			
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

การจัดกระบวนการเรียนรู้

1. ศึกษาจากเอกสารและภูมิปัญญา
2. ฝึกอบรมให้ความรู้
3. เรียนรู้ด้วยตนเอง
4. การอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้
5. การฝึกปฏิบัติจริง

สื่อการเรียนรู้

1. ภูมิปัญญา/ผู้รู้
2. ศึกษาดูงาน/แหล่งเรียนรู้
3. เอกสารความรู้เรื่องการแปรรูปสมุนไพรในชุมชน

การวัดผลประเมินผลการเรียน

หลักสูตรการให้ความรู้เรื่องการแปรรูปสมุนไพรในชุมชน จำนวน 3 ชั่วโมง มีการวัดและประเมินผลดังนี้

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีก่อนเรียนและหลังเรียน
2. การประเมินผลงานก่อนเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพ

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงานที่ได้มาตรฐานและสามารถนำมาพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ครอบครัว ชุมชน และสังคม
4. มีผลผลิตที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผลระหว่างเรียน
2. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตรอนุมัติโดยหัวหน้าสถานศึกษา


การเทียบโอน

ผู้ที่เรียนจบหลักสูตรอาชีพเพื่อการมีงานทำ สามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปเทียบโอนผลการเรียนรู้ในสาระการประกอบอาชีพ และรายวิชาเลือกที่สถานศึกษาจัดทำขึ้น ตามหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และรายวิชาชีพในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

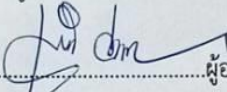
หนังสือรับรองหลักสูตร

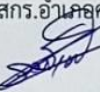
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศรีเชียงใหม่ ได้พัฒนาปรับปรุงและรวบรวมหลักสูตร กลุ่ม การแปรรูปสมุนไพร กลุ่มสนใจ จำนวน ๑๐ ชั่วโมง ซึ่งเป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับสภาพบริบทและ สภาพแวดล้อมของชุมชน เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ รูปแบบกลุ่มสนใจ ได้

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอศรีเชียงใหม่ ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนา หลักสูตรในครั้งนี้ ประกอบด้วยวิทยากรวิชาชีพ ครู กศน.ตำบล เจ้าหน้าที่งานการศึกษาต่อเนื่อง เป็นหลักสูตร ที่ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาและอนุมัติโดยผู้บริหารสถานศึกษา สามารถนำไปใช้ในการ จัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาชีพต่อไป

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายนพดล โคตรชมภู)

(ครู กศน.ตำบล)

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางชลธิชา โคตรชมภู)
(ผอ. สกร.อำเภอศรีเชียงใหม่)

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายเข้มชาติ จันทิมา)
(ประธานกรรมการสถานศึกษา)

